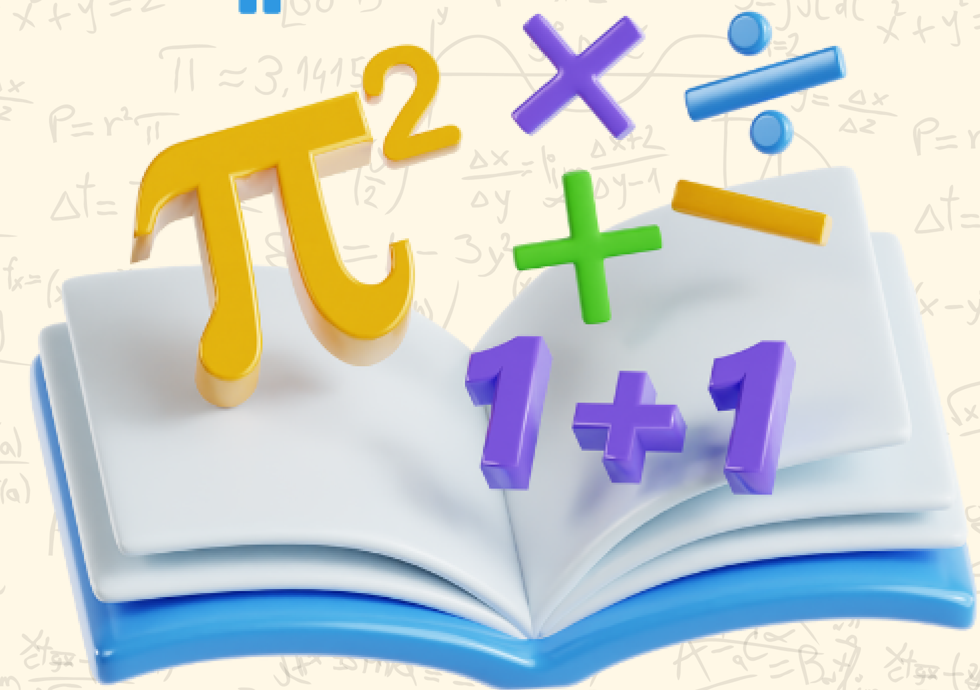
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف الثاني والتسعون
{محلول}



0599037389

سؤال 1

إذا كانت هند تقرأ ٣ قصص في ٦ ساعات، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي تقرأ فيها صفحتين

-القيمة الثانية : ٨ ساعات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أكمل النمط :

-٢ ، ٤ ، -٨ ، ١٦ ، ....

أ ٣٢

ب -٣٢

ج ٣٠

د - ٣٠

سؤال 3

أوجد عدد الأخماس في العدد ٤٠

أ ٢٥٠

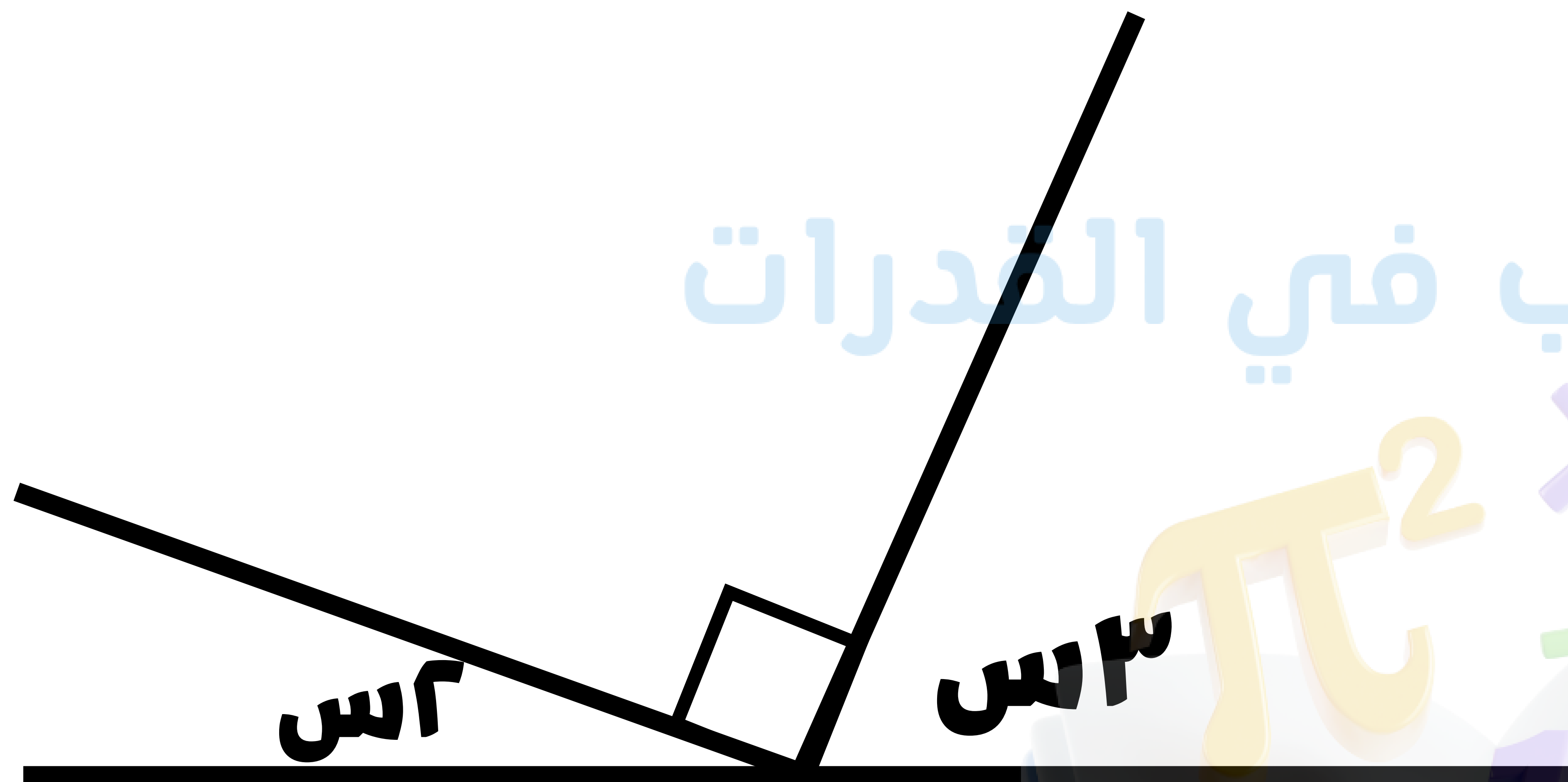
ب ٢٠٠

ج ١٥٠

د ١٠٠

سؤال 4

أوجد قيمة س



أ ١٥

ب ١٦

ج ١٧

د ١٨

سؤال 5

ما قيمة س التي تجعل $\frac{س + س}{٢٥}$ بأقل قيمة ؟

أ ٥

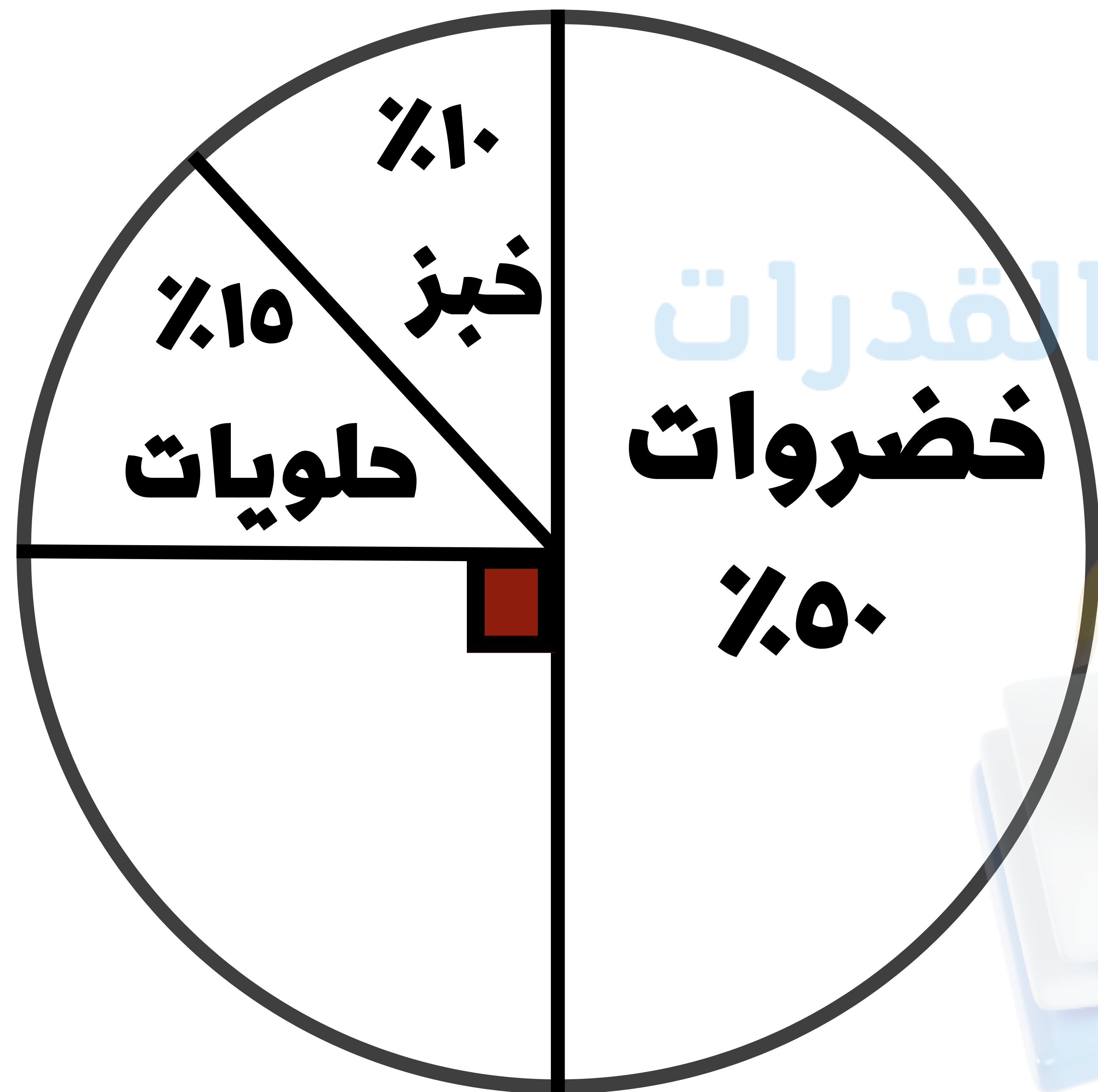
ب ١٠

ج ١٥

د ٢٥

سؤال 6

أجريت إحصائية على ١٤٠ شخص، كم عدد الأشخاص الذين اشتروا حلويات ؟



أ ٢٢

ب ٢١

ج ٢٠

د ١٩

سؤال 7

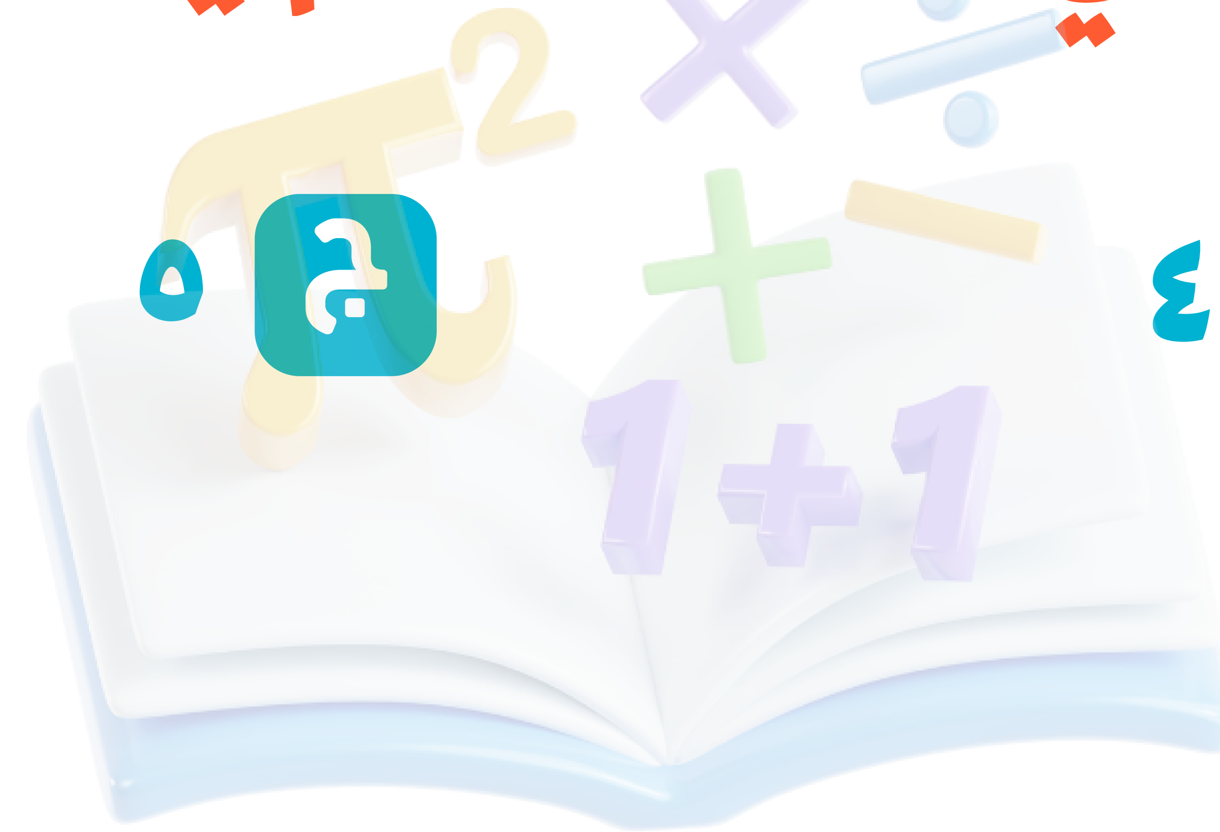
يقطع شخص ٣ كم في الساعة، كم يقطع في ١٢٠ دقيقة ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



سؤال 8

أوجد الحد الثالث عشر في المتتابعة :

٧ ، ١٥ ، ٢٣ ، ٣١ ، ....

أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

سؤال 9

إذا كان ٧ أعواد تكفي لصناعة مربعين، كم عوداً يكفي لصناعة ٩ مربعات ؟

أ ٢٦

ب ٢٨

ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 10

في أي عام انخفضت المصارف إلى النصف ؟

	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
المصارف	٢٥٠	١٢٥	٥٠٠	٨٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠

أ ٢٠١٢

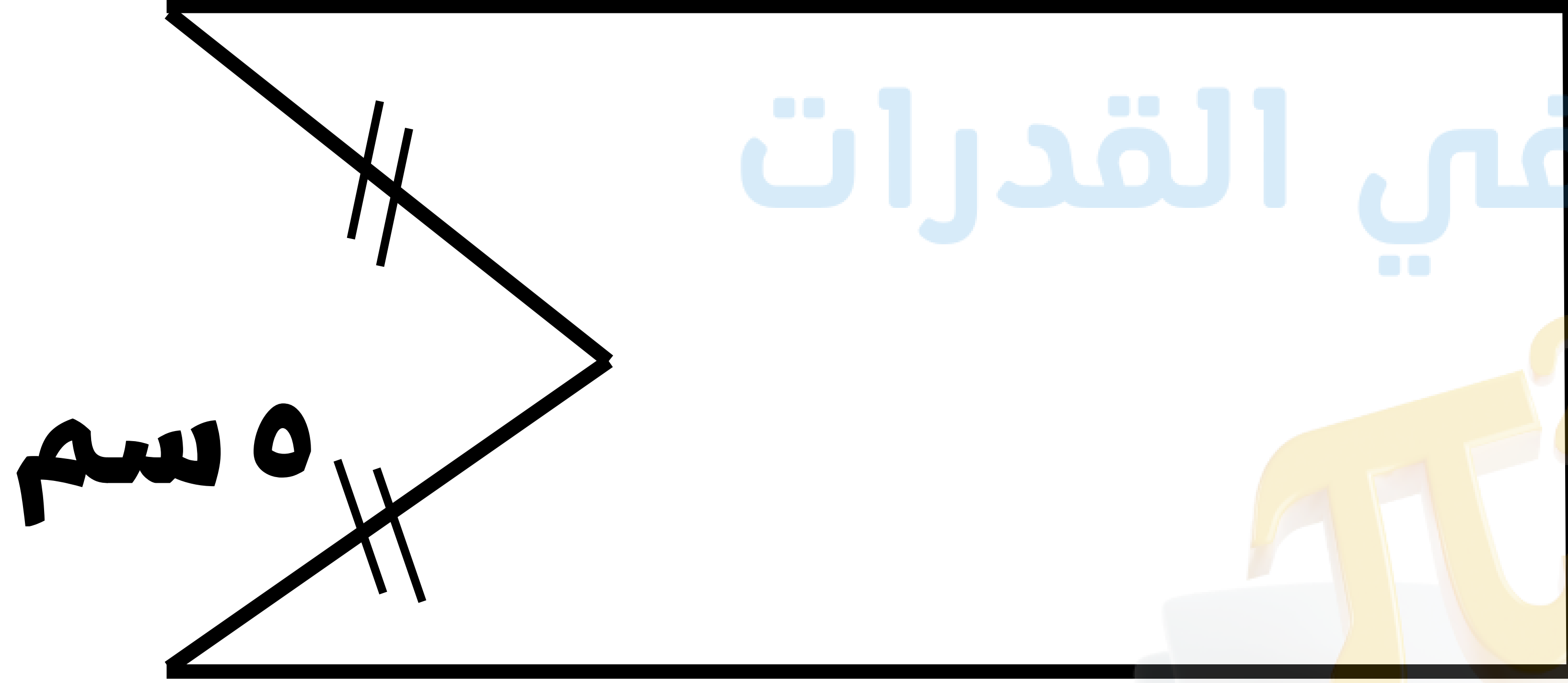
ب ٢٠١٣

ج ٢٠١٤

د ٢٠١٥

سؤال 11

احسب مساحة الشكل ؟



أ ٤٨

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 12

ما الحد التالي:

١٧ ، ٢٤ ، ٣١ ، ٣٨ ، ....

أ ٤٢

ب ٤٤

ج ٤٥

د ٤٨

سؤال 13

إذا قطع خالد دورة يقطع ابنه رُبع دورة، فإذا قطع الابن دورة كاملة، كم دورة قطع خالد ؟

أ ١

ب ٢

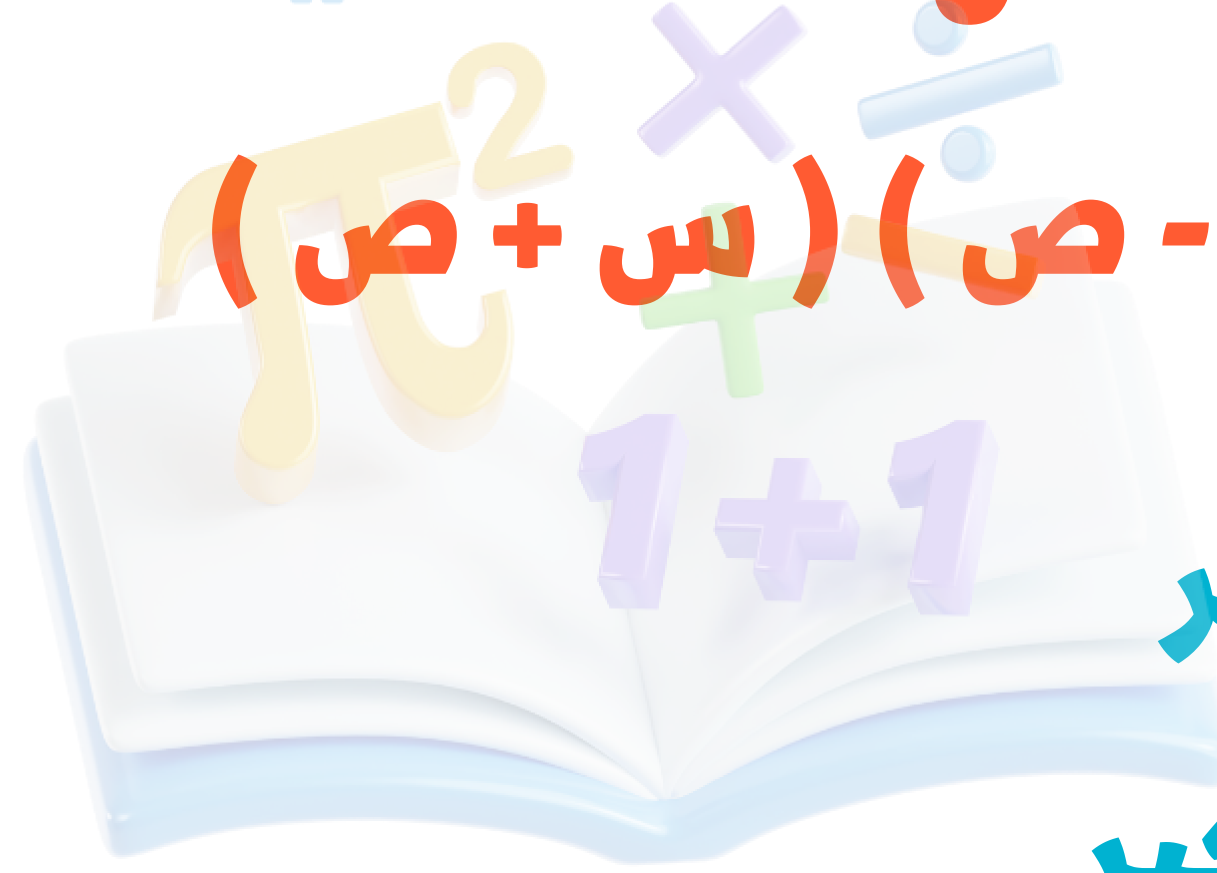
ج ٤

د ٨

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{2} - ص^{2}$

-القيمة الثانية : $(س - ص)(س + ص)$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 15

اتفق شخص $\frac{٢}{٥}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{١}{١٠}$ ما معه، ما نسبة ما أنفقه؟

أ $\frac{٧}{١٠}$

ب $\frac{٩}{١٠}$

ج $\frac{٢}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$

سؤال 16

قطار به ٨ عربات في المحطة الأولى زاد نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية نقص عربتين، كم أصبح عدد عربات القطار؟

أ ٨

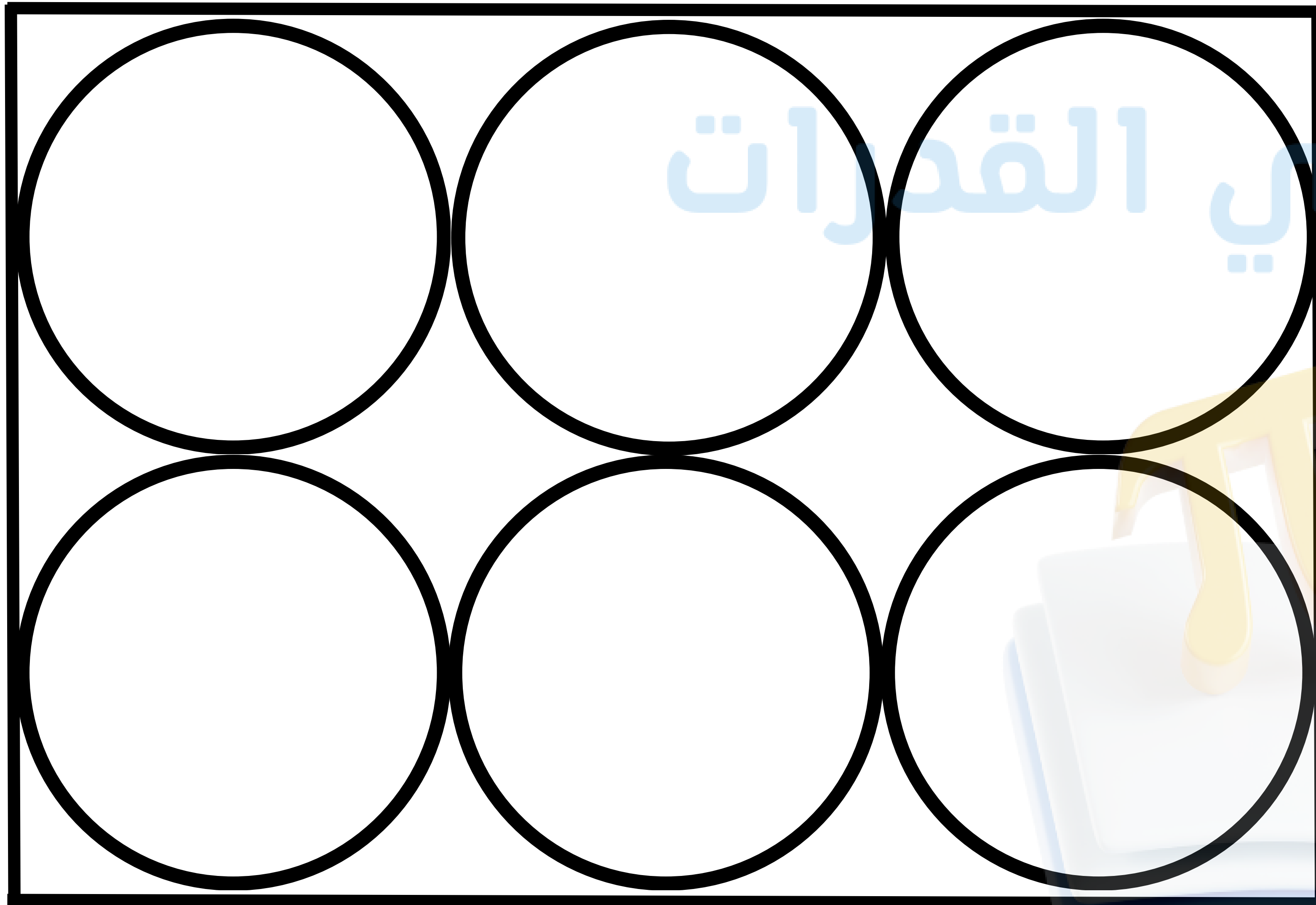
ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 17

أوجد قطر الدائرة الواحدة؟



أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٦

سؤال 18

أوجد الحد الرابع في المتتابعة :

٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، .... ، ٥٢

أ ٣٦

ب ٤٢

ج ٤٦

د ٤٨

سؤال 19

إذا كان ٧س - ٢ = ١٢، أوجد قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 20

وُزع مبلغ ١٢٠٠ ريال على خالد و محمد، وأخذ خالد سبعة أعشار المبلغ، كم أخذ محمد؟

أ ٢٤٠

ب ٣٥٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 21

خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا حُذف عدد أصبح المتوسط ٧ ، ما هذا العدد ؟

أ ٢

ب ٤

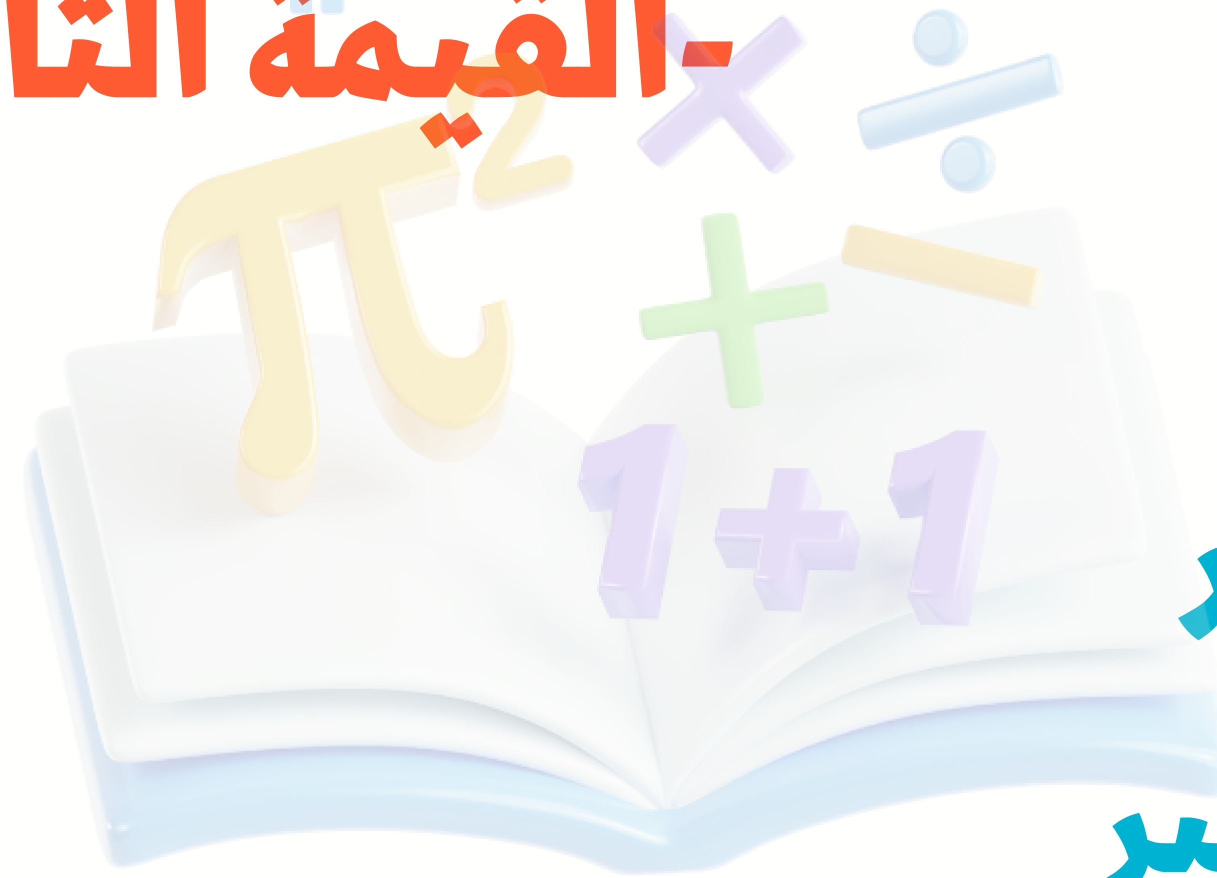
ج ٦

د ٨

سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : $١١^{١١}$ -القيمة الثانية : $١٠^{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

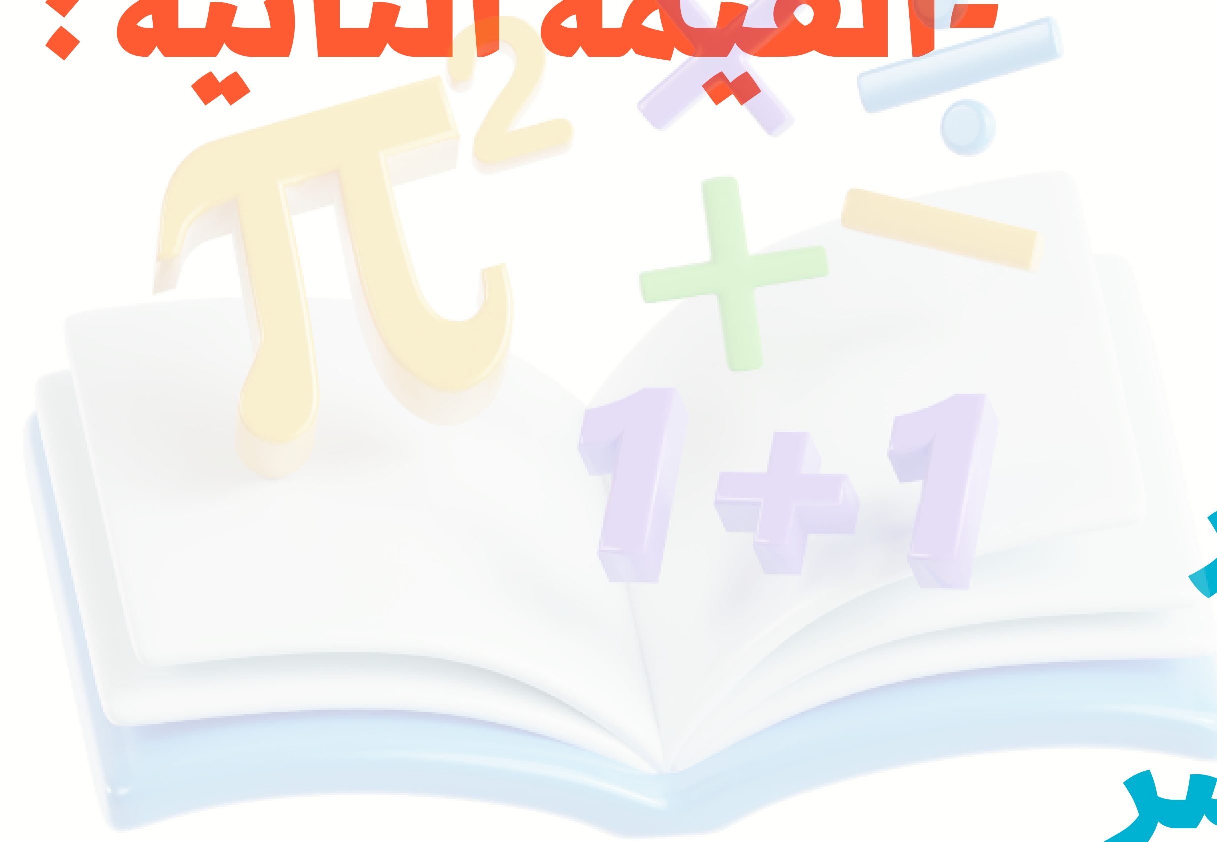
د المعطيات غير كافية

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦٠

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٢} + \sqrt{٤٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان مجموع فترة احتراق مادتين ١٥٢ ثانية وفترة احتراق المادة الثانية أقل من فترة المادة الأولى بـ ٢٨ ثانية ، كم فترة احتراق المادة الأولى؟

أ ٦٠

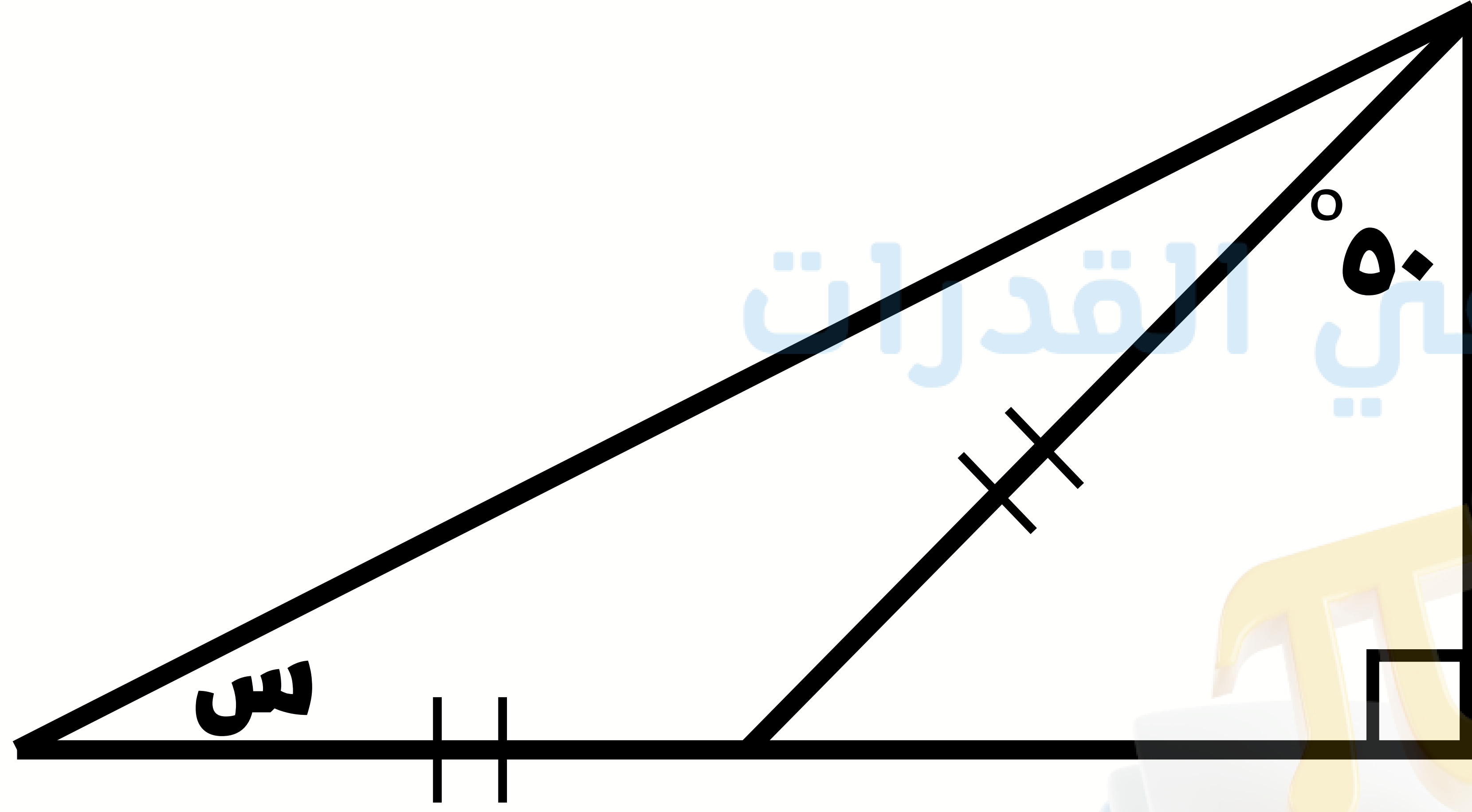
ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 25

أوجد قيمة س



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠